

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開実用新案公報(U)

(11)実用新案出願公開番号

実開平6-80418

(43)公開日 平成6年(1994)11月15日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>

A61F 13/00  
5/44

識別記号

351 F 7108-4C  
H 7108-4C

庁内整理番号

FI

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数3 書面(全2頁)

(21)出願番号 実願平5-31536

(22)出願日 平成5年(1993)5月6日

(71)出願人 000187769

松久 愿郎

愛知県名古屋市天白区植田山1-613

(72)考案者 松久 愿郎

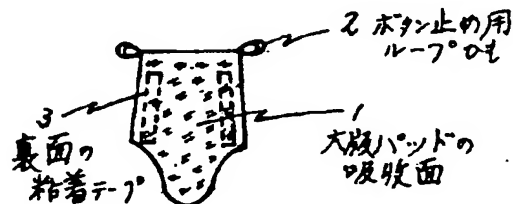
名古屋市天白区植田山1丁目613番地

(54)【考案の名称】 小洩れ日のためのパンツとパッド

(57)【要約】

【目的】 初老の所謂シルバー男性が、停年後の再就職、自営、趣味活動等の外出チャンスはふえる一方である。然し尿道は意欲とは無関係に老化し少量の頻尿それも僅かのおもらしは確実に訪れて来る。しかも老人病対策にはお茶の飲用は欠かせず、社交チャンスの増大で、ビールやコーヒーも飲用チャンスがふえるためおもらしの危険は増大する。しかし活発なシルバーの為のおもらし用品は必ずしも考案されていない。

【構成】 近年素材の向上により薄手の吸収パッドが出現してきた。これを男子用の形態として用いればよい。しかし用いるパンツが幼児おしめパンツや女子用ショーツの変形にすぎないのは男子として情なくはずかしい。そこで男子用の吸収パッドの考案とともに、男子のふつうのパンツやブリーフにそのパッドが取付けられて、しかもズレや外れの起きず局部のムレも起きないように考案した。



1

2

## 【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 薄形吸収用パッドの裏面に粘着テープを具有するのみでなくパッドの上部や両端部にパンツへの定着性を高めるためのボタン穴やループひも等を形成せしめた形状の男子用吸収パッド。

【請求項2】 上記のパッドに用いるパンツ、ブリーフ類であって、粘着テープの付着力のみでなくボタン止め等による定着力の強化を意図して、パンツ等の腹部内面に主として平型ボタンやスナップ等を付着させた男子用パンツ類。

【請求項3】 前項2に記載した平型ボタン等を内面に取付けたパンツ類であるが、男子局部の当たる部分の布地をナイロン等のメッシュ生地にして通風をよくした男子用パンツ類。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】 本考案の大版吸収パッド（ボタン穴ループ付）の平面図である。

【図2】 本考案のブリーフ用吸収パッド（ボタン穴ループ付）の平面図である。

【図3】 図1のボタン穴ループをボタン掛け用切込穴とした図面である。

【図4】 パンツ内部のパッド用ボタンの位置を示した図である。

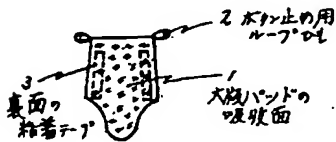
【図5】 パッド用ボタンに代わるスナップ付リボンの図である。

【図6】 ブリーフの前面をナイロンメッシュにしたものの図である。

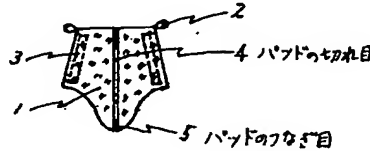
## 【符号の説明】

- |      |               |
|------|---------------|
| 1    | 大版パッド吸収面      |
| 2    | ボタン止め用ループひも   |
| 3    | 裏面の粘着テープ      |
| 4    | パッドの切れ目       |
| 5    | パッドのつなぎ目      |
| 6    | ボタン掛け用切込み穴    |
| 7    | 内部ボタン位置       |
| 8    | 布地（尻当て）の縫い目   |
| 8'   | 後部布地（尻当て）の縫い目 |
| 9    | パンツ表地         |
| 10 a | スナップボタン（固定側）  |
| 10 b | スナップボタン（フリー側） |
| 11   | リボン           |
| 12   | メッシュナイロン地     |

【図1】



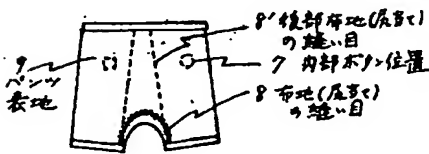
【図2】



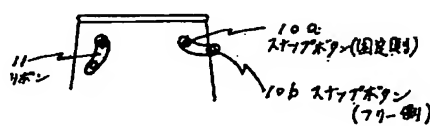
【図3】



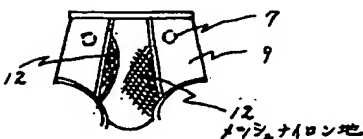
【図4】



【図5】



【図6】



## 【考案の詳細な説明】

## 【0001】

## 【産業上の利用分野】

この考案は、まだ十分に元気に活動できる初老の老人であるが、尿道の老化現象によって少量の尿もれの心配のある主として男性老人の為の尿洩れパンツとパッドに関するものである。

## 【0002】

## 【従来の技術】

従来老人の為の尿もれパンツは存在していた。然しそれは赤ちゃんのおしめパンツを老人向にしたようなものであった。近年小型化され活動的と称するものが発売されたが、それは女性のズロース乃至ショーツ状のものに吸収パッド等をネットに内包するか又は粘着テープで貼付けたものであった。

## 【0003】

## 【考案が解決しようとする課題】

これには次のような欠点があった。

(イ) 赤ちゃんのおしめ状のものは大量の尿又は頻尿の場合はよいが、まだ元気な初老の老人には向かない。

(ロ) ズロース又は女子用ショーツに似た形状で、内部ネット中に吸収パッド等を収用するもの、又薄形パッドを粘着テープで貼付する方式のものは、男子用とは称していても、いわば女子の生理用ショーツの延長のようなものであって、健康な初老男性の激しい動作には対応し切れず、又男子としては生理的に嫌悪感を覚える。生理ショーツはパッドが人体局部と密着している必要があり、又それが女子の場合は動作が激しくても吸収パッドの定着を助けているのであるが、男子の場合それは局部が蒸れて着装感が甚だ悪い。又男子の局部は女子と異り移動性がある。それで男子の尿の小洩れに対応するには吸収パッドの密着の必要はないし密着しない方がよい。

本考案はこれらの欠点を除くために為されたものである。

## 【0004】

## 【課題を解決するための手段】

男子の嫌悪する局部のムレを防ぐ為には、ブリーフにせよサルマタ状パンツにせよ、ゆとりのあるものが望ましい。かつ吸収パッドも男性局部の移動に対応できるようにフリーであることが望ましい。

それで考えられたことは、薄型吸収パッドをなるべく大版にすること、サルマタ状に対しては図1の如く一枚の大版で、又ブリーフに対しては図2の如き割れ目があって折畳みも出来る形状とし、図1図2ともに吸収パッドの上方両端に、ボタン穴用としての小さいループひもを図のようにつけておくか、あるいは図3のようにボタン穴用の小さい切込穴をあけておく。

一方ブリーフ又はサルマタ状パンツの腹部の内面側に、即ちパッド穴に対応する位置に平型のボタンをぬいつけておく(図4)。腹部は脂肪層なので平型ボタンの異和感はない。ボタンのかわりにスナップや面ファスナーも利用できる(図5)。

#### 【0005】

##### 【作用】

男子が平常好んで着用するタイプの下ばき即ちブリーフ、サルマタ、パーミュダパンツなど、そのいづれでもよい。パッド上端の穴に対応する位置に平型ボタン等の付着したものならば、この図1図2の吸収パッドの上端の穴にパンツボタン等を結合し、次にパッド裏面の粘着テープの保護紙をはがしてパッドをパンツに密着させればよい。粘着テープのみでなくボタン止めしてあるので大版のパッドも激しい運動にも耐えられる。ズレもはがれもない。

#### 【0006】

##### 【実施例】

パッドもパンツも人体にゆとりがあり、男子局部に対して極めてフリーであるので、通風もよく心地よい。パッドの面積が広いので少々の尿もれに心配はない。かつ運動しても外れることもない。パーミュダパンツの場合ならばそのまゝに外出も出来る。公衆浴場や温泉大浴場へ行っても尿洩れパンツとは気付かれないのは本品が従来のパンツ類と同じパンツを利用しているからである。おしめ状の尿もれパンツやショーツ状の尿もれパンツでは男子は恥ずかしくて大浴場へは行けない。

またパンツは、上記のボタン穴付吸収パッドを用いる為には、自分が従来用いたパンツの定位置に家庭で平型ボタンを取付けただけでもよい。

市販するには各種パンツに定位置に平ボタン（図4）又はスナップボタンや面ファスナーをリボンに付けたもの（図5）がよい。

好みによっては図6のようにパンツやブリーフの前面即ちパッドの当たる部分を、たとえば薄手のナイロン等のメッシュ生地を透けて見えないように二重に用いるような布地としてそれにパッド用平ボタン等を取付けてもよい。これは通気性があるのでパッド着用時のムレが軽減出来るし、パッドは汚れていないがパンツのみ汚れた時、パッドの粘着面が再使用出来る利点がある。

また粘着面の保護のみの目的ならば、綿パンツの内面局部面にのみ薄くナイロン等の生地を一重に縫いつけてもよい。

【0007】

【考案の効果】

実施例で述べたように、男性のどのような好みのパンツにも装着出来るし、又通風着装感も初老男性にピッタリで、パーミュダパンツにも用いられるから戸外のスポーツにもよい。粘着テープのみでなくボタン等による固定の併用で絶対にズレやハガレがない。シルバー世代の拡大で運動も仕事もやれるが尿道の老化による尿洩れに対して生活スタイルは若々しくありたい人々に適している。